

## **ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2000, Т.4)**

### **ОБЗОРЫ**

В.И.Астафуров, Е.Ю.Репина, С.И.Ровный. Методы аналитического контроля органических веществ, используемых и образующихся при производстве смешанного уран – плутониевого ядерного топлива методами внутреннего и внешнего гелирования (обзор). № 1. С.4-11.

О.М.Розенталь, Р.Н.Плетнев, А.С.Соболев, Л.Ф.Кардашина. ЯМР АКВАМЕТРИЯ. № 1. С.12-23.

А.А.Пупышев, Е.В.Семенова. ОБРАЗОВАНИЕ ДВУХЗАРЯДНЫХ АТОМНЫХ ИОНОВ В ПЛАЗМЕ ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОГО РАЗРЯДА. №2. С.120-140.

А.А.Пупышев, А.К.Луцак. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕТОДОВ АТОМНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА (Доклад на "VII Международной конференции по производству и эксплуатации изделий из сплавов благородных металлов". Екатеринбург. 26-28 октября 1999 г.). №2. С. 141-146.

Зденек Вейс. ОПТИЧЕСКАЯ СПЕКТРОМЕТРИЯ С ТЛЕЮЩИМ РАЗРЯДОМ (GD-OES) В АНАЛИЗЕ ПОКРЫТИЙ. №2. С.232-243.

К.В.Григорович. ФРАКЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ АНАЛИЗ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ. №3. С.244-251.

С.А.Трепачев, С.Н.Беляев. ВРЕМЯПРОЛЕТНАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. №3. С.252-257.

А.А.Пупышев, А.К.Луцак. ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПЛАЗМЕ ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОГО РАЗРЯДА. № 4. С.304-315.

А.Г.Ревенко. ПРИМЕНЕНИЕ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА ДЛЯ АНАЛИЗА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И УГЛЯ. № 4. С.316-328.

А.А.Пупышев, С.А. Обогрелова. ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СЕЛЕНА В ГРАФИТОВОЙ ПЕЧИ НА СТАДИИ ПИРОЛИЗА В ПРИСУТСТВИИ ПАЛЛАДИЕВОГО И МАГНИЕВОГО ХИМИЧЕСКИХ МОДИФИКАТОРОВ. № 5. С.412-436.

### **ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

Л.И.Белых, А.Н.Киреева, А.Н.Смагунова, Ю.М.Малых, Э.Э.Пензина. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНЗ(а)ПИРЕНА В ПОЧВАХ С ПОМОЩЬЮ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ. № 1. С. 24-30.

Ю.Г.Подкин, Т.Г.Чикуров. ДИЭЛЬКОМЕТРИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ. 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ. № 1. С.31-36.

В.А.Павлов, П.В.Козлов, С.М.Вовк, Ю.В.Романенко. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭМИССИОННЫХ СПЕКТРОВ ЖЕЛЕЗА И УГЛЕРОДА В ЛАЗЕРНОЙ ИСКРЕ. № 1. С.37-40.

В.Е.Кириченко, М.Г.Первова, Е.П.Промышленникова, К.И.Пашкевич. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗОМЕРНЫХ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ПРОДУКТЕ "СОВОЛ". № 1. С.41-44.

К.Урманбетов, Р.А.Таштанов. ИССЛЕДОВАНИЕ АКСИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ЧАСТИЦ, ИСПАРЯЮЩИХСЯ В СТРУЕ ПЛАЗМЫ ДВУХСТРУЙНОГО ПЛАЗМАТРОНА. № 1. С.45-46.

Н.А.Клюев. УСТАНОВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ НЕИЗВЕСТНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С СПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОСТИЖЕНИЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА. № 1. С.47-61.

А.И.Кириллов, Е.В.Панежда, Н.Н.Власова, Ю.Н.Пожидаев, Л.И.Белоусова, М.Г.Воронков. СОРБЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ Hg(II), Cd(II), Zn(II), Ni(II), Co(II) КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИМ ПОЛИМЕРОМ С ТИОАЦЕТАМИДНОЙ ГРУППИРОВКОЙ. № 1. С.62-65.

У.В.Ондар, О.М.Карпукова, Э.М.Бутаков, Е.А.Шитенкова, А.Н.Смагунова. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЫШЬЯКА В ПОЧВАХ И ТВЕРДЫХ ОТХОДАХ ПЕРЕРАБОТКИ КОБАЛЬТОВОЙ РУДЫ. № 1. С.66-71.

В.И.Астафуров, Е.Ю.Репина, С.И.Ровный. АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ И ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СМЕШАННОГО УРАН – ПЛУТОНИЕВОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДАМИ. № 2. С.147-150.

В.Б.Борисов, В.М.Немец, М.Н.Полянский, А.А.Соловьев. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОМЕРНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СПЕКТРОВ В ЛАЗЕРНО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОМ ИССЛЕДОВА-

ВАНИИ СМЕСЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. № 2. С.151-156.

Ю.Г.Подкин, Т.Г.Чикуров, О.М.Розенталь. ДИЭЛЬКОМЕТРИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ. 2.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. № 2. С.157-163.

Е.А.Парамонов, Е.В.Дьяченко, В.И.Сафарова, Ф.Х.Кудашева, Г.И.Теплова, Е.Г.Галкин. МАСС - СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХЛОРПРОПИЛОВЫХ ЭФИРОВ. № 2. С.164-171.

Л.А.Павлова, О.А.Тян. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННО-ЗОНДОВОГО МИКРОАНАЛИЗА ПИРОХЛОРОВ ТОМТОРСКОГО МАССИВА. № 2. С.172-178.

А.Г.Змитревич, А.А.Пупышев. НОВЫЙ СПОСОБ ОТБОРА ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ СПЕКТРАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ПОРОШКОВ МЕТОДОМ ВДУВАНИЯ. № 2. С.179-183.

А.В.Трубачев, В.В.Тарасов. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ ИЗНАШИВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОЦЕНКОЙ ИХ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ. № 2. С.184-186.

В.Н.Майстренко, С.В.Сапельникова, Р.Р.Ильясова, Ф.Х.Кудашева. СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРИРОВАННЫХ ФЕНОЛОВ НА УГОЛЬНО-ПАСТОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРЕМНЕЗЕМАМИ. № 2. С.187-190.

С.Б.Шубина, М.Е.Трофимова, Т.А.Мельничук. ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗАТОРОВ ФИРМЫ LECO ПРИ АТТЕСТАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОВ В МЕТАЛЛАХ. № 3. С.266-268.

Л.Э.Ким, Л.Г.Сыч, Т.А.Пальчун, Г.П.Гостяева. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНАЛИЗАТОРА RC-412 ФИРМЫ LECO ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСТОТЫ ПОВЕРХНОСТИ ХОЛОДНОКАТАНОГО МЕТАЛЛА. № 3. С.269-271.

Н.К.Попова, Д.В.Ворсина, В.В.Новожилов, В.Н.Круглов. ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА УГЛЯ И КОКСА. № 3. С.272-273.

Т.М.Никитенко, О.Н.Пупышева. ОПЫТ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БАЗОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ СЦБПО БНО НА ПРИБОРАХ ФИРМЫ LECO. № 3. С.274-278.

Г.И.Кузнецова. ОБ ОПЫТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ФИРМЫ LECO НА ОАО "МЕЧЕЛ". № 3. С.279-281.

А.Ю.Малышев, В.Г.Пименов, Е.А.Зайцева. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ МЫШЬЯКА, СУРЬМЫ И СЕЛЕНА В ВЫСОКОЧИСТОЙ СЕРЕ. № 4. С.329-333.

В.Н.Стрекаловский, Э.Г.Вовкотруб, А.Б.Салюлев. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ВЕЩЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ГЕТЕРОГЕННЫХ РЕАКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРОСКОПИИ КРС. № 4. С.334-338.

А.П.Арзамасцев, Т.Ю.Лутцева, Н.А.Клюев, Н.П.Садчикова. ПРОДУКТЫ ФОТОРАЗЛОЖЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "БЕНЗОНАЛ". № 4. С.339-346.

В.Н.Эпов, Е.Н.Эпова, А.Н.Сутурин, А.Р.Семенов. МЕТОД МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ В ПРИМЕНЕНИИ К ЭЛЕМЕНТНОМУ АНАЛИЗУ БАЙКАЛЬСКОЙ ВОДЫ. Часть 2. Глубинное распределение элементов. № 4. С.347-351.

Л.Д.Курбатова, Ю.Г.Ятлук, Д.И.Курбатов ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ДИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ. № 4. С.352-353.

И.В.Макарский, А.Г.Ревенко. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ РУД НА СПЕКТРОМЕТРЕ С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМ ДЕТЕКТОРОМ. № 5. С.437-446.

О.И.Клюшников, В.Н.Стрекаловский, Л.В.Глинских, В.Г.Бамбуров. РЕНТГЕНОЭЛЕКТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДОВ ВИСМУТА И ТУЛИЯ. № 5. С.447-453.

И.М.Прекина, Н.В.Ефремова. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АТОМНЫХ ЭМИССИОННЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ ПРИ КОНТРОЛЕ СОСТАВА ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА ОАО «МЕЧЕЛ». № 5. С.454-457.

В.Н.Красильников, В.К.Слепухин. ФАЗОВЫЙ, ТЕРМИЧЕСКИЙ И СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ  $\text{Me}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 - \text{V}_2\text{O}_5$  (Me-щелочной металл). № 5. С.458-461.

## СТАНДАРТЫ И МЕТРОЛОГИЯ

Г.С.Соловьев, А.В.Сапрыгин, В.А.Калашников, В.И.Тихин. СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УРАНА. № 1. С.72-74.

Т.С.Айсуева, Т.Н.Гуничева. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОБ НА ТОЧНОСТЬ АНАЛИТИЧЕСКИХ ДАННЫХ. № 2. С.191-197.

К.В.Григорович, Т.А.Мельничук, А.С.Трушникова, С.Б.Шубина. ИССЛЕДОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОРОДА МЕТОДОМ ФРАКЦИОННОГО ГАЗОВОГО АНАЛИЗА НА ПРИБОРАХ ФИРМЫ LECO. № 3. С.289-292.

В.В.Степановских, Л.И.Гузеев. СЛИЧЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ НА ПРИБОРЕ SA-2000. № 3. С.293-297.

С.В.Серов. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ. № 3. С.298.

Г.А.Шевелев, Е.А.Кембаев, К.Ж.Билялова, О.М.Пахорукова, Е.Е.Звонкова, Б.Ш.Ахметов. ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С АНАЛИЗАМИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ. № 4. С.354-359.

О.Б.Пономарева. ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В РАМКАХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОВЕРОК ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕТРОЛОГИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ. № 4. С.360-362.

О.В.Соколова, Н.Б.Ильичева, В.И.Вершинин. ДОСТОВЕРНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ БЕНЗИНОВ. № 4. С.363-369.

### **ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ**

В.М.Островская, Д.А.Маньшев, Н.В.Давидовский. ОПЕРАТИВНОЕ ТЕСТОВОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ И ГРУНТАХ. № 2. С.198-201.

В.Н.Эпов, Е.Н.Эпова, А.Н.Сутурин, А.Р.Семенов. МЕТОД МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ В ПРИМЕНЕНИИ К ЭЛЕМЕНТНОМУ АНАЛИЗУ ГЛУБИННОЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ВОДЫ. ЧАСТЬ 1. УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА. № 2. С.202-208.

В.С.Сойфер, Н.А.Клюев, Г.В.Мальцева, С.В.Мещеряков. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛА И ЕГО АЛКИЛ-, ХЛОР- И НИТРОПРОИЗВОДНЫХ В ВОДНОЙ МАТРИЦЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГОЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ. № 4. С.370-375.

Н.А.Бейгул, Ф.Х.Кудашева, В.Н.Майстренко, Э.Р.Валинурова. ТВЕРДОФАЗНОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПАУ ИЗ ВОДНЫХ СРЕД. № 4. С.376-379.

К.Урманбетов, Ж.Ж.Жеенбаев, Р.А.Таштанов. ПРЯМОЕ СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ. № 4. С.380-385.

В.Ф.Марков, Л.Н.Маскаева, Е.И.Степановских. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКСИДОВ АЗОТА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ ГАЗОВЫМИ СЕНСОРАМИ. № 5. С.462-465.

И.В.Екельник, Б.М.Марьянов. ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДВУХ- И ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ. № 5. С.466-469

Б.Г.Джаваев, С.В.Голик. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ УРАНА И ЕГО ИЗОТОПНОГО СОСТАВА В ПРОБАХ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ВЫБРОСАХ ВЕНТСИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРА С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 5. С.470-473.

### **В АНАЛИТИЧЕСКИХ ЖУРНАЛАХ**

А.А.Пупышев, С.А.Обогрелова.СИСТЕМАТИЗИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ "ЖУРНАЛА АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ" (ЖАХ) ЗА 1999 г.(Т.54, №.9-12). № 1. С.75-87.

Ю.М.Полежаев. ПУБЛИКАЦИИ ПО АНАЛИТИКЕ В ЖУРНАЛЕ "ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" (№ № 9-12 за 1999 год). № 1. С.88-92.

Ю.М.Полежаев. ПУБЛИКАЦИИ ПО АНАЛИТИКЕ В ЖУРНАЛЕ"ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" (№№1-3 за 2000 год). № 2. С.209-212.

Ю.М.Полежаев. ПУБЛИКАЦИИ ПО АНАЛИТИКЕ В ЖУРНАЛЕ"ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" (№№4-10 за 2000 год). № 5. С.474-481.

### **СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ**

Л.А.Овчинникова. О РАБОТЕ III ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ". № 1. С.93-94.

NUTRITIONAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. May, 7-10, 2001 at GSF-National Research Centre for Environment and Health. Ingolstaedter Landstr.1, D-85764 Neuherberg/Munich, Germany. № 1. С.95.

ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРОАНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ И МЕТОД ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТ-

РИИ (ТЭАХ и ИВ - 2000). № 1. С.96.

SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRACE ELEMENT SPECIATION IN BIOMEDICAL, NUTRITIONAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. № 1. С.97.

4TH EUROCONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY. № 1. С.98.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ЭКОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ. Конференция. № 2. С.215.

2002 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY. № 4. С.386.

ASIANALYSIS VI. № 4. С.386-387.

3<sup>RD</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING (ECCE). № 4. С.387-388.

2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIFUNCTIONAL REACTORS. № 4. С.388.

В.В. Малахов. «АНАЛИТИКА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА-2000». № 5. С.491-492.

XI ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ», посвящённая 80-летию химического факультета УГУ. № 5. С.493-494.

ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИБИРСКИЙ ГЕОАНАЛИТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР INTERSIBGEO-CHEM'2001 (ISGC'2001). № 5. С.495.

ПОВОЛЖСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ. № 5. С.495.

### **В БИБЛИОТЕКУ СПЕЦИАЛИСТА**

А.Г.Ревенко. КНИГИ ПО РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ, РЕНТГЕНОВСКОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ. № 1. С.102-110.

КНИГИ ПО ХИМИИ, ИЗДАННЫЕ РОССИЙСКИМ ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. № 2. С.216-217.

Г.К.Будников, В.Н.Майстренко, М.Р.Вяселев. ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. № 4. С.392-393.

С.В.Boyadjiev, V.N.Babak. NON-LINEAR MASS TRANSFER AND HYDRODYNAMIC STABILITY. № 4. С.393.

### **ИНФОРМАЦИЯ**

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ АКАДЕМИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (УЧЕБНЫЙ) ГОССТАНДАРТА РОССИИ - ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ. № 1. С.111-112.

ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА - ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ АНАЛИТИКОВ. № 1. С.113.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ. Школа. № 2. С.220.

МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ. Повышение квалификации. № 4. С.395.

КАФЕДРА «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ». № 4. С.396.

ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРАМ ЖУРНАЛА «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ». № 4. С.406-408.

РЕКОМЕНДАЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ – XXI ВЕК». № 5. С.501-506.

### **ВКЛАДКА НОМЕРА**

В.Н.Музгин. ЕСТЕСТВЕННАЯ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. № 1.

В.Н.Музгин. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛЕМЕНТОВ. ТЕМПЕРАТУРА И ЭНТАЛЬПИЯ ПРОЦЕССОВ ПЛАВЛЕНИЯ И КИПЕНИЯ ЧИСТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. № 2.

ПРИБОРЫ ФИРМЫ ЛЕСО НА УРАЛЕ. № 3.

А.А.Пупышев, Н.В.Каленникова. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛЕМЕНТОВ. ЭЛЕКТРООТРИЦАТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАРЯД ЯДРА. № 4.

А.А.Пупышев, Н.В.Каленникова. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛЕМЕНТОВ. АТОМНЫЕ И ИОННЫЕ РАДИУСЫ. № 5.

\* \* \* \* \*